

1	3	8	2	8	8	
2	1	1	2	8	6	
1	3	1	1	1	8	
1	2	1	2	5	8	
1	2	3	2	5	8	
1	1	8	1	1	1	
2	1	12	1	99	5	
1	1	1	1	5	1	
1	2	99	1	2	1	
1	3	1	2	8	4	
1	1	99	2	99	5	
2	2	1	2	8	2	
2	1	1	2	2	2	
1	1	99	2	99	99	
1	2	8	1	2	99	
1	3	1	1	3	2	
2	2	12	2	99	99	
2	3	2	2	2	99	
1	3	1	1	99	2	
1	2	2	1	10	5	
2	2	1	2	2	8	
1	2	1	2	8	2	
2	1	1	2	6	99	
2	2	1	2	8	1	
2	4	1	1	8	2	
2	1	1	2	8	1	
2	1	1	2	1	5	
2	3	1	2	5	8	
2	4	99	2	1	5	
1	2	1	2	1	2	
2	2	1	1	4	1	
2	1	1	1	5	1	
2	3	1	2	2	2	
1	2	1	2	2	1	
2	4	2	2	99	99	
2	1	2	2	99	2	
2	3	1	2	2	8	
1	2	1	2	99	2	
2	1	1	2	99		1
1	1	2	2	2		1
1	2	2	2	5		2
2	2	1	1	8		2
2	2	1	1	2		2
1	2	2	2	99		2
1	2	2	2	1		2
2	4	99	1	2		4
2	3	2	2	1		3

1	1	8	1	5	1
2	3	1	2	8	3
2	1	6	2	5	1
1	2	8	1	2	2
1	2	2	2	1	2
2	1	2	1	1	1
2	3	12	2	2	3
2	3	2	1	1	3
1	1	1	2	99	1
1	4	1	1	2	4
1	1	8	2	8	1
1	2	1	2	2	2
2	2	5	2	5	2
2	1	1	2	8	1
2	3	1	2	99	3
2	1	1	1	1	1
2	3	1	1	99	3
1	2	1	1	1	2
1	2	1	2	5	2
1	3	1	2	99	3
1	3	99	1	5	3
1	2	1	2	1	2
1	1	2	2	1	1
1	1	1	2	99	1
1	3	2	2	8	3
2	3	1	2	8	3
2	3	2	1	1	3
2	3	2	2	1	3
2	1	5	1	2	1
2	1	12	1	1	1
2	3	1	2	99	1
1	2	1	1	2	1
2	3	2	1	1	2
2	2	1	2	7	1
1	3	3	2	2	3
1	3	6	1	7	6
2	1	5	2	8	5
1	1	1	2	2	1
2	1	1	2	1	1
1	3	5	2	1	5
2	3	5	1	8	5
1	4	1	2	5	1
2	2	2	1	1	2
2	1	2	2	5	2
1	2	1	1	1	1
1	2	1	2	1	1
1	2	6	2	1	6

2	2	2	2	99	2
1	1	5	1	1	5
2	2	1	2	1	1
1	2	1	1	99	1
1	2	99	2	99	99
1	2	1	2	1	1
1	1	1	2	99	1
1	1	99	2	99	99
1	1	2	2	99	2
1	4	1	2	99	1
2	2	1	2	99	1
2	3	1	2	99	1
2	4	8	2	99	8
1	2	1	1	99	1
1	3	2	2	99	2
1	2	1	1	99	1
1	1	12	1	99	12
2	2	5	1	99	5
2	3	6	1	1	6
1	3	2	2	1	2
2	1	1	2	1	1
2	3	8	1	1	8
2	2	2	2	99	2
2	2	1	2	99	1
2	3	2	1	99	2
2	2	1	2	1	1
2	1	1	1	4	1
2	1	1	2	1	1
2	2	1	2	99	1
1	3	99	2	2	1
2	1	6	2	99	2
2	1	99	1	2	2
2	2	1	2	1	2
2	3	1	2	4	2
2	1	1	2	4	2
2	3	1	2	99	2
2	1	5	2	99	2
1	2	1	2	99	1
1	1	6	1	99	1
2	2	2	2	99	2
2	3	1	1	99	2
2	1	2	2	99	2
1	2	12	2	99	1
1	1	2	2	1	1
2	2	7	2	1	2
2	2	7	1	2	2
2	2	2	2	1	2

2	1	5	2	1	2
2	1	2	1	2	2
1	2	6	2	3	1
2	1	6	1	2	2
2	3	2	2	2	2
1	1	1	1	1	1
1	1	1	2	2	1
1	2	7	2	99	1
1	3	1	1	99	1
2	3	1	2	99	2
2	2	2	1	2	2
2	1	1	1	99	2
2	1	1	2	99	2
2	1	1	2	2	2
2	1	12	2	2	2
1	1	2	2	2	1
1	1	8	2	1	1
2	1	5	1	2	2
2	4	2	1	1	2
1	2	5	2	8	1
2	2	1	2	4	2
1	3	1	2	1	1
1	3	2	2	2	1
1	2	2	1	2	1
1	3	1	2	2	1
2	1	5	2	2	2
1	3	1	2	8	1
2	2	2	2	2	2
2	3	2	2	2	2
2	4	2	2	2	2
1	1	1	2	1	1
1	2	11	2	2	1
2	1	2	1	2	2
2	2	2	1	3	2
2	3	1	1	7	2
2	1	12	2	1	2
2	3	1	2	2	2
1	1	8	1	1	1
1	2	1	2	2	1
1	3	99	1	1	1
2	1	6	2	1	2
2	1	1	2	2	2
2	1	2	2	2	2
1	1	6	2	1	1
2	1	2	2	2	2
1	1	2	2	2	1
2	2	1	2	2	2

1	3	5	2	4	1
2	1	2	2	2	2
1	4	1	2	2	1
2	3	1	2	2	2
1	1	1	2	2	1
1	3	2	2	1	1
2	3	5	1	1	2
2	3	1	1	1	2
1	2	1	1	1	1
1	3	1	2	1	1
2	2	1	2	8	2
1	2	2	2	2	1
1	2	2	2	2	1
2	1	2	2	2	2
2	1	1	1	3	2
2	2	6	1	1	2
1	1	12	1	1	1
2	3	1	2	1	2
2	2	99	2	8	2
2	1	1	1	10	2
2	4	1	2	2	2
2	2	1	2	2	2
2	1	1	2	8	2
2	2	2	2	1	2
1	3	2	2	5	2
1	1	5	2	7	5
1	3	1	2	2	1
1	3	1	2	2	1
1	1	1	2	2	1
2	4	7	2	99	7
2	2	6	1	2	6
2	1	1	1	1	1
2	4	99	1	1	99
2	3	12	2	1	12
1	2	11	2	1	11
1	2	1	2	1	1
1	3	1	2	99	1
2	2	1	2	2	1
1	3	1	1	2	1
2	2	1	2	8	1
2	2	1	2	3	1
2	1	6	1	3	6
2	1	2	2	8	2
1	4	1	2	1	1
2	2	1	1	1	1
2	1	1	2	2	1
2	1	6	2	1	6

1	1	99	1	1	99
1	3	1	1	8	1
1	1	2	2	1	2
2	1	99	2	2	99
2	4	1	2	11	1
2	4	2	2	2	2
2	3	2	2	2	2
1	3	2	2	2	2
1	2	1	1	2	1
2	2	1	2	7	1
1	3	1	1	2	1
1	2	1	2	2	1
1	4	12	2	7	12
1	2	1	2	7	1
1	1	6	1	1	6
1	1	99	2	7	99
1	3	99	1	2	99
1	2	99	1	7	99
1	1	1	2	2	1
2	2	1	1	2	1
1	3	99	2	2	99
1	3	2	1	4	2
1	3	1	1	1	1
2	2	1	1	1	1
1	4	2	2	1	2
2	4	1	2	1	1
1	1	6	2	2	6
2	4	8	2	1	8
1	2	6	2	2	6
1	2	6	2	7	6
2	1	6	2	1	6
2	3	5	2	5	5
2	1	2	2	2	2
2	2	8	2	1	8
1	1	6	1	3	6
2	2	12	2	1	12
1	3	5	2	1	5
2	3	2	1	8	2
1	2	4	2	1	4
1	1	1	1	1	1
1	2	4	1	1	4
2	1	2	2	1	2
2	2	12	1	8	12
2	2	12	2	1	12
2	2	2	1	2	2
2	2	6	2	11	6
1	2	1	1	1	1

1	2	2	1	4	2
1	2	1	1	2	1
2	2	1	2	99	1
2	2	1	1	1	1
2	3	1	2	2	1
2	3	1	2	2	1
1	2	11	1	1	11
1	1	2	1	1	2
2	2	2	2	1	2
1	3	12	2	4	12
2	4	8	2	2	8
2	2	2	2	4	2
1	3	8	2	2	8
1	3	12	1	6	12
2	3	2	1	1	2
2	3	6	1	1	6
2	1	2	2	1	2
2	1	2	1	7	2
1	4	5	2	2	5
1	4	2	2	99	2
1	2	99	1	7	99
1	1	1	2	2	1
2	2	1	1	2	1
1	3	99	2	2	99
1	3	2	1	4	2
1	3	1	1	1	1
2	2	1	1	1	1
1	4	2	2	1	2
2	4	1	2	1	1
1	1	6	2	2	6
2	4	8	2	1	8
1	2	6	2	2	6
1	2	6	2	7	6
2	1	6	2	1	6
2	3	5	2	5	5
2	1	2	2	2	2
2	2	8	2	1	8
1	1	6	1	3	6
2	2	12	2	1	12
1	3	5	2	1	5
2	3	2	1	8	2
1	2	4	2	1	4
1	1	1	1	1	1
1	2	4	1	1	4
2	1	2	2	1	2
2	2	12	1	8	12
2	2	12	2	1	12

2	2	2	1	2	2
2	2	6	2	11	6
1	2	1	1	1	1
1	2	2	1	4	2
1	2	1	1	2	1
2	2	1	2	99	1
2	2	1	1	1	1
2	3	1	2	2	1
2	3	1	2	2	1
1	2	11	1	1	11
1	1	2	1	1	2
2	2	2	2	1	2
1	3	12	2	4	12
2	4	8	2	2	8
2	2	2	2	4	2
1	3	8	2	2	8
1	3	12	1	6	12
2	3	2	1	1	2
2	3	6	1	1	6
2	1	2	2	1	2
2	1	2	1	7	2
1	4	5	2	2	5
1	4	2	2	99	2
1	2	99	1	7	99
1	1	1	2	2	1
2	2	1	1	2	1
1	3	99	2	2	99
1	3	2	1	4	2
1	3	1	1	1	1
2	2	1	1	1	1
1	4	2	2	1	2
2	4	1	2	1	1
1	1	6	2	2	6
2	4	8	2	1	8
1	2	6	2	2	6
1	2	6	2	7	6
2	1	6	2	1	6
2	3	5	2	5	5
2	1	2	2	2	2
2	2	8	2	1	8
1	1	6	1	3	6
2	2	12	2	1	12
1	3	5	2	1	5
2	3	2	1	8	2
1	2	4	2	1	4
1	1	1	1	1	1
1	2	4	1	1	4

2	1	2	2	1	2
2	2	12	1	8	12
2	2	12	2	1	12
2	2	2	1	2	2
2	2	6	2	11	6
1	2	1	1	1	1
1	2	2	1	4	2
1	2	1	1	2	1
2	2	1	2	99	1
2	2	1	1	1	1
2	3	1	2	2	1
2	3	1	2	2	1
1	2	11	1	1	11
1	1	2	1	1	2
2	2	2	2	1	2
1	3	12	2	4	12
2	4	8	2	2	8
2	2	2	2	4	2
1	3	8	2	2	8
1	3	12	1	6	12
2	3	2	1	1	2
2	3	6	1	1	6
2	1	2	2	1	2
2	1	2	1	7	2
1	4	5	2	2	5
1	4	2	2	99	2
1	2	99	1	7	99
1	1	1	2	2	1
2	2	1	1	2	1
1	3	99	2	2	99
1	3	2	1	4	2
1	3	1	1	1	1
2	2	1	1	1	1
1	4	2	2	1	2
2	4	1	2	1	1
1	1	6	2	2	6
2	4	8	2	1	8
1	2	6	2	2	6
1	2	6	2	7	6
2	1	6	2	1	6
2	3	5	2	5	5
2	1	2	2	2	2
2	2	8	2	1	8
1	1	6	1	3	6
2	2	12	2	1	12
1	3	5	2	1	5
2	3	2	1	8	2

1	2	4	2	1	4
1	1	1	1	1	1
1	2	4	1	1	4
2	1	2	2	1	2
2	2	12	1	8	12
2	2	12	2	1	12
2	2	2	1	2	2
2	2	6	2	11	6
1	2	1	1	1	1
1	2	2	1	4	2
1	2	1	1	2	1
2	2	1	2	99	1
2	2	1	1	1	1
2	3	1	2	2	1
2	3	1	2	2	1
1	2	11	1	1	11
1	1	2	1	1	2
2	2	2	2	1	2
1	3	12	2	4	12
2	4	8	2	2	8
2	2	2	2	4	2
1	3	8	2	2	8
1	3	12	1	6	12
2	3	2	1	1	2
2	3	6	1	1	6
2	1	2	2	1	2
2	1	2	1	7	2
1	4	5	2	2	5
1	4	2	2	99	2
1	2	99	1	7	99
1	1	1	2	2	1
2	2	1	1	2	1
1	3	99	2	2	99
1	3	2	1	4	2
1	3	1	1	1	1
2	2	1	1	1	1
1	4	2	2	1	2
2	4	1	2	1	1
1	1	6	2	2	6
2	4	8	2	1	8
1	2	6	2	2	6
1	2	6	2	7	6
2	1	6	2	1	6
2	3	5	2	5	5
2	1	2	2	2	2
2	2	8	2	1	8
1	1	6	1	3	6

2	2	12	2	1	12
1	3	5	2	1	5
2	3	2	1	8	2
1	2	4	2	1	4
1	1	1	1	1	1
1	2	4	1	1	4
2	1	2	2	1	2
2	2	12	1	8	12
2	2	12	2	1	12
2	2	2	1	2	2
2	2	6	2	11	6
1	2	1	1	1	1
1	2	2	1	4	2
1	2	1	1	2	1
2	2	1	2	99	1
2	2	1	1	1	1
2	3	1	2	2	1
2	3	1	2	2	1
1	2	11	1	1	11
1	1	2	1	1	2
2	2	2	2	1	2
1	3	12	2	4	12
2	4	8	2	2	8
2	2	2	2	4	2
1	3	8	2	2	8
1	3	12	1	6	12
2	3	2	1	1	2
2	3	6	1	1	6
2	1	2	2	1	2
2	1	2	1	7	2
1	4	5	2	2	5
1	4	2	2	99	2
1	2	99	1	7	99
1	1	1	2	2	1
2	2	1	1	2	1
1	3	99	2	2	99
1	3	2	1	4	2
1	3	1	1	1	1
2	2	1	1	1	1
1	4	2	2	1	2
2	4	1	2	1	1
1	1	6	2	2	6
2	4	8	2	1	8
1	2	6	2	2	6
1	2	6	2	7	6
2	1	6	2	1	6
2	3	5	2	5	5

2	1	2	2	2	2
2	2	8	2	1	8
1	1	6	1	3	6
2	2	12	2	1	12
1	3	5	2	1	5
2	3	2	1	8	2
1	2	4	2	1	4
1	1	1	1	1	1
1	2	4	1	1	4
2	1	2	2	1	2
2	2	12	1	8	12
2	2	12	2	1	12
2	2	2	1	2	2
2	2	6	2	11	6
1	2	1	1	1	1
1	2	2	1	4	2
1	2	1	1	2	1
2	2	1	2	99	1
2	2	1	1	1	1
2	3	1	2	2	1
2	3	1	2	2	1
1	2	11	1	1	11
1	1	2	1	1	2
2	2	2	2	1	2
1	3	12	2	4	12
2	4	8	2	2	8
2	2	2	2	4	2
1	3	8	2	2	8
1	3	12	1	6	12
2	3	2	1	1	2
2	3	6	1	1	6
2	1	2	2	1	2
2	1	2	1	7	2
1	4	5	2	2	5
1	4	2	2	99	2
1	2	99	1	7	99
1	1	1	2	2	1
2	2	1	1	2	1
1	3	99	2	2	99
1	3	2	1	4	2
1	3	1	1	1	1
2	2	1	1	1	1
1	4	2	2	1	2
2	4	1	2	1	1
1	1	6	2	2	6
2	4	8	2	1	8
1	2	6	2	2	6

1	2	6	2	7	6
2	1	6	2	1	6
2	3	5	2	5	5
2	1	2	2	2	2
2	2	8	2	1	8
1	1	6	1	3	6
2	2	12	2	1	12
1	3	5	2	1	5
2	3	2	1	8	2
1	2	4	2	1	4
1	1	1	1	1	1
1	2	4	1	1	4
2	1	2	2	1	2
2	2	12	1	8	12
2	2	12	2	1	12
2	2	2	1	2	2
2	2	6	2	11	6
1	2	1	1	1	1
1	2	2	1	4	2
1	2	1	1	2	1
2	2	1	2	99	1
2	2	1	1	1	1
2	3	1	2	2	1
2	3	1	2	2	1
1	2	11	1	1	11
1	1	2	1	1	2
2	2	2	2	1	2
1	3	12	2	4	12
2	4	8	2	2	8
2	2	2	2	4	2
1	3	8	2	2	8
1	3	12	1	6	12
2	3	2	1	1	2
2	3	6	1	1	6
2	1	2	2	1	2
2	1	2	1	7	2
1	3	8	2	8	8
2	1	1	2	8	6
1	3	1	1	1	8
1	2	1	2	5	8
1	2	3	2	5	8
1	1	8	1	1	1
2	1	12	1	99	5
1	1	1	1	5	1
1	2	99	1	2	1
1	3	1	2	8	4
1	1	99	2	99	5

2	2	1	2	8	2
2	1	1	2	2	2
1	1	99	2	99	99
1	2	8	1	2	99
1	3	1	1	3	2
2	2	12	2	99	99
2	3	2	2	2	99
1	3	1	1	99	2
1	2	2	1	10	5
2	2	1	2	2	8
1	2	1	2	8	2
2	1	1	2	6	99
2	2	1	2	8	1
2	4	1	1	8	2
2	1	1	2	8	1
2	1	1	2	1	5
2	3	1	2	5	8
2	4	99	2	1	5
1	2	1	2	1	2
2	2	1	1	4	1
2	1	1	1	5	1
2	3	1	2	2	2
1	2	1	2	2	1
2	4	2	2	99	99
2	1	2	2	99	2
2	3	1	2	2	8
1	2	1	2	99	2
2	1	1	2	99	1
1	1	2	2	2	1
1	2	2	2	5	2
2	2	1	1	8	2
2	2	1	1	2	2
1	2	2	2	99	2
1	2	2	2	1	2
2	4	99	1	2	4
2	3	2	2	1	3
1	1	8	1	5	1
2	3	1	2	8	3
2	1	6	2	5	1
1	2	8	1	2	2
1	2	2	2	1	2
2	1	2	1	1	1
2	3	12	2	2	3
2	3	2	1	1	3
1	1	1	2	99	1
1	4	1	1	2	4
1	1	8	2	8	1

1	2	1	2	2	2
2	2	5	2	5	2
2	1	1	2	8	1
2	3	1	2	99	3
2	1	1	1	1	1
2	3	1	1	99	3
1	2	1	1	1	2
1	2	1	2	5	2
1	3	1	2	99	3
1	3	99	1	5	3
1	2	1	2	1	2
1	1	2	2	1	1
1	1	1	2	99	1
1	3	2	2	8	3
2	3	1	2	8	3
2	3	2	1	1	3
2	3	2	2	1	3
2	1	5	1	2	1
2	1	12	1	1	1
2	3	1	2	99	1
1	2	1	1	2	1
2	3	2	1	1	2
2	2	1	2	7	1
1	3	3	2	2	3
1	3	6	1	7	6
2	1	5	2	8	5
1	1	1	2	2	1
2	1	1	2	1	1
1	3	5	2	1	5
2	3	5	1	8	5
1	4	1	2	5	1
2	2	2	1	1	2
2	1	2	2	5	2
1	2	1	1	1	1
1	2	1	2	1	1
1	2	6	2	1	6
2	2	2	2	99	2
1	1	5	1	1	5
2	2	1	2	1	1
1	2	1	1	99	1
1	2	99	2	99	99
1	2	1	2	1	1
1	1	1	2	99	1
1	1	99	2	99	99
1	1	2	2	99	2
1	4	1	2	99	1
2	2	1	2	99	1

2	3	1	2	99	1
2	4	8	2	99	8
1	2	1	1	99	1
1	3	2	2	99	2
1	2	1	1	99	1
1	1	12	1	99	12
2	2	5	1	99	5
2	3	6	1	1	6
1	3	2	2	1	2
2	1	1	2	1	1
2	3	8	1	1	8
2	2	2	2	99	2
2	2	1	2	99	1
2	3	2	1	99	2
2	2	1	2	1	1
2	1	1	1	4	1
2	1	1	2	1	1
2	2	1	2	99	1
1	3	99	2	2	1
2	1	6	2	99	2
2	1	99	1	2	2
2	2	1	2	1	2
2	3	1	2	4	2
2	1	1	2	4	2
2	3	1	2	99	2
2	1	5	2	99	2
1	2	1	2	99	1
1	1	6	1	99	1
2	2	2	2	99	2
2	3	1	1	99	2
2	1	2	2	99	2
1	2	12	2	99	1
1	1	2	2	1	1
2	2	7	2	1	2
2	2	7	1	2	2
2	2	2	2	1	2
2	1	5	2	1	2
2	1	2	1	2	2
1	2	6	2	3	1
2	1	6	1	2	2
2	3	2	2	2	2
1	1	1	1	1	1
1	1	1	2	2	1
1	2	7	2	99	1
1	3	1	1	99	1
2	3	1	2	99	2
2	2	2	1	2	2

2	1	1	1	99	2
2	1	1	2	99	2
2	1	1	2	2	2
2	1	12	2	2	2
1	1	2	2	2	1
1	1	8	2	1	1
2	1	5	1	2	2
2	4	2	1	1	2
1	2	5	2	8	1
2	2	1	2	4	2
1	3	1	2	1	1
1	3	2	2	2	1
1	2	2	1	2	1
1	3	1	2	2	1
2	1	5	2	2	2
1	3	1	2	8	1
2	2	2	2	2	2
2	3	2	2	2	2
2	4	2	2	2	2
1	1	1	2	1	1
1	2	11	2	2	1
2	1	2	1	2	2
2	2	2	1	3	2
2	3	1	1	7	2
2	1	12	2	1	2
2	3	1	2	2	2
1	1	8	1	1	1
1	2	1	2	2	1
1	3	99	1	1	1
2	1	6	2	1	2
2	1	1	2	2	2
2	1	2	2	2	2
1	1	6	2	1	1
2	1	2	2	2	2
1	1	2	2	2	1
2	2	1	2	2	2
1	3	5	2	4	1
2	1	2	2	2	2
1	4	1	2	2	1
2	3	1	2	2	2
1	1	1	2	2	1
1	3	2	2	1	1
2	3	5	1	1	2
2	3	1	1	1	2
1	2	1	1	1	1
1	3	1	2	1	1
2	2	1	2	8	2

1	2	2	2	2	1
1	2	2	2	2	1
2	1	2	2	2	2
2	1	1	1	3	2
2	2	6	1	1	2
1	1	12	1	1	1
2	3	1	2	1	2
2	2	99	2	8	2
2	1	1	1	10	2
2	4	1	2	2	2
2	2	1	2	2	2
2	1	1	2	8	2
2	2	2	2	1	2
1	3	2	2	5	2
1	1	5	2	7	5
1	3	1	2	2	1
1	3	1	2	2	1
1	1	1	2	2	1
2	4	7	2	99	7
2	2	6	1	2	6
2	1	1	1	1	1
2	4	99	1	1	99
2	3	12	2	1	12
1	2	11	2	1	11
1	2	1	2	1	1
1	3	1	2	99	1
2	2	1	2	2	1
1	3	1	1	2	1
2	2	1	2	8	1
2	2	1	2	3	1
2	1	6	1	3	6
2	1	2	2	8	2
1	4	1	2	1	1
2	2	1	1	1	1
2	1	1	2	2	1
2	1	6	2	1	6
1	1	99	1	1	99
1	3	1	1	8	1
1	1	2	2	1	2
2	1	99	2	2	99
2	4	1	2	11	1
2	4	2	2	2	2
2	3	2	2	2	2
1	3	2	2	2	2
1	2	1	1	2	1
2	2	1	2	7	1
1	3	1	1	2	1

1	2	1	2	2	1
1	4	12	2	7	12
1	2	1	2	7	1
1	1	6	1	1	6
1	1	99	2	7	99
1	3	99	1	2	99
1	2	99	1	7	99
1	1	1	2	2	1
2	2	1	1	2	1
1	3	99	2	2	99
1	3	2	1	4	2
1	3	1	1	1	1
2	2	1	1	1	1
1	4	2	2	1	2
2	4	1	2	1	1
1	1	6	2	2	6
2	4	8	2	1	8
1	2	6	2	2	6
1	2	6	2	7	6
2	1	6	2	1	6
2	3	5	2	5	5
2	1	2	2	2	2
2	2	8	2	1	8
1	1	6	1	3	6
2	2	12	2	1	12
1	3	5	2	1	5
2	3	2	1	8	2
1	2	4	2	1	4
1	1	1	1	1	1
1	2	4	1	1	4
2	1	2	2	1	2
2	2	12	1	8	12
2	2	12	2	1	12
2	2	2	1	2	2
2	2	6	2	11	6
1	2	1	1	1	1
1	2	2	1	4	2
1	2	1	1	2	1
2	2	1	2	99	1
2	2	1	1	1	1
2	3	1	2	2	1
2	3	1	2	2	1
1	2	11	1	1	11
1	1	2	1	1	2
2	2	2	2	1	2
1	3	12	2	4	12
2	4	8	2	2	8

2	2	2	2	4	2
1	3	8	2	2	8
1	3	12	1	6	12
2	3	2	1	1	2
2	3	6	1	1	6
2	1	2	2	1	2
2	1	2	1	7	2
1	4	5	2	2	5
1	4	2	2	99	2
1	2	99	1	7	99
1	1	1	2	2	1
2	2	1	1	2	1
1	3	99	2	2	99
1	3	2	1	4	2
1	3	1	1	1	1
2	2	1	1	1	1
1	4	2	2	1	2
2	4	1	2	1	1
1	1	6	2	2	6
2	4	8	2	1	8
1	2	6	2	2	6
1	2	6	2	7	6
2	1	6	2	1	6
2	3	5	2	5	5
2	1	2	2	2	2
2	2	8	2	1	8
1	1	6	1	3	6
2	2	12	2	1	12
1	3	5	2	1	5
2	3	2	1	8	2
1	2	4	2	1	4
1	1	1	1	1	1
1	2	4	1	1	4
2	1	2	2	1	2
2	2	12	1	8	12
2	2	12	2	1	12
2	2	2	1	2	2
2	2	6	2	11	6
1	2	1	1	1	1
1	2	2	1	4	2
1	2	1	1	2	1
2	2	1	2	99	1
2	2	1	1	1	1
2	3	1	2	2	1
2	3	1	2	2	1
1	2	11	1	1	11
1	1	2	1	1	2

2	2	2	2	1	2
1	3	12	2	4	12
2	4	8	2	2	8
2	2	2	2	4	2
1	3	8	2	2	8
1	3	12	1	6	12
2	3	2	1	1	2
2	3	6	1	1	6
2	1	2	2	1	2
2	1	2	1	7	2
1	4	5	2	2	5
1	4	2	2	99	2
1	2	99	1	7	99
1	1	1	2	2	1
2	2	1	1	2	1
1	3	99	2	2	99
1	3	2	1	4	2
1	3	1	1	1	1
2	2	1	1	1	1
1	4	2	2	1	2
2	4	1	2	1	1
1	1	6	2	2	6
2	4	8	2	1	8
1	2	6	2	2	6
1	2	6	2	7	6
2	1	6	2	1	6
2	3	5	2	5	5
2	1	2	2	2	2
2	2	8	2	1	8
1	1	6	1	3	6
2	2	12	2	1	12
1	3	5	2	1	5
2	3	2	1	8	2
1	2	4	2	1	4
1	1	1	1	1	1
1	2	4	1	1	4
2	1	2	2	1	2
2	2	12	1	8	12
2	2	12	2	1	12
2	2	2	1	2	2
2	2	6	2	11	6
1	2	1	1	1	1
1	2	2	1	4	2
1	2	1	1	2	1
2	2	1	2	99	1
2	2	1	1	1	1
2	3	1	2	2	1

2	3	1	2	2	1
1	2	11	1	1	11
1	1	2	1	1	2
2	2	2	2	1	2
1	3	12	2	4	12
2	4	8	2	2	8
2	2	2	2	4	2
1	3	8	2	2	8
1	3	12	1	6	12
2	3	2	1	1	2
2	3	6	1	1	6
2	1	2	2	1	2
2	1	2	1	7	2
1	4	5	2	2	5
1	4	2	2	99	2
1	2	99	1	7	99
1	1	1	2	2	1
2	2	1	1	2	1
1	3	99	2	2	99
1	3	2	1	4	2
1	3	1	1	1	1
2	2	1	1	1	1
1	4	2	2	1	2
2	4	1	2	1	1
1	1	6	2	2	6
2	4	8	2	1	8
1	2	6	2	2	6
1	2	6	2	7	6
2	1	6	2	1	6
2	3	5	2	5	5
2	1	2	2	2	2
2	2	8	2	1	8
1	1	6	1	3	6
2	2	12	2	1	12
1	3	5	2	1	5
2	3	2	1	8	2
1	2	4	2	1	4
1	1	1	1	1	1
1	2	4	1	1	4
2	1	2	2	1	2
2	2	12	1	8	12
2	2	12	2	1	12
2	2	2	1	2	2
2	2	6	2	11	6
1	2	1	1	1	1
1	2	2	1	4	2
1	2	1	1	2	1

2	2	1	2	99	1
2	2	1	1	1	1
2	3	1	2	2	1
2	3	1	2	2	1
1	2	11	1	1	11
1	1	2	1	1	2
2	2	2	2	1	2
1	3	12	2	4	12
2	4	8	2	2	8
2	2	2	2	4	2
1	3	8	2	2	8
1	3	12	1	6	12
2	3	2	1	1	2
2	3	6	1	1	6
2	1	2	2	1	2
2	1	2	1	7	2
1	4	5	2	2	5
1	4	2	2	99	2
1	2	99	1	7	99
1	1	1	2	2	1
2	2	1	1	2	1
1	3	99	2	2	99
1	3	2	1	4	2
1	3	1	1	1	1
2	2	1	1	1	1
1	4	2	2	1	2
2	4	1	2	1	1
1	1	6	2	2	6
2	4	8	2	1	8
1	2	6	2	2	6
1	2	6	2	7	6
2	1	6	2	1	6
2	3	5	2	5	5
2	1	2	2	2	2
2	2	8	2	1	8
1	1	6	1	3	6
2	2	12	2	1	12
1	3	5	2	1	5
2	3	2	1	8	2
1	2	4	2	1	4
1	1	1	1	1	1
1	2	4	1	1	4
2	1	2	2	1	2
2	2	12	1	8	12
2	2	12	2	1	12
2	2	2	1	2	2
2	2	6	2	11	6

1	2	1	1	1	1
1	2	2	1	4	2
1	2	1	1	2	1
2	2	1	2	99	1
2	2	1	1	1	1
2	3	1	2	2	1
2	3	1	2	2	1
1	2	11	1	1	11
1	1	2	1	1	2
2	2	2	2	1	2
1	3	12	2	4	12
2	4	8	2	2	8
2	2	2	2	4	2
1	3	8	2	2	8
1	3	12	1	6	12
2	3	2	1	1	2
2	3	6	1	1	6
2	1	2	2	1	2
2	1	2	1	7	2
1	4	5	2	2	5
1	4	2	2	99	2
1	2	99	1	7	99
1	1	1	2	2	1
2	2	1	1	2	1
1	3	99	2	2	99
1	3	2	1	4	2
1	3	1	1	1	1
2	2	1	1	1	1
1	4	2	2	1	2
2	4	1	2	1	1
1	1	6	2	2	6
2	4	8	2	1	8
1	2	6	2	2	6
1	2	6	2	7	6
2	1	6	2	1	6
2	3	5	2	5	5
2	1	2	2	2	2
2	2	8	2	1	8
1	1	6	1	3	6
2	2	12	2	1	12
1	3	5	2	1	5
2	3	2	1	8	2
1	2	4	2	1	4
1	1	1	1	1	1
1	2	4	1	1	4
2	1	2	2	1	2
2	2	12	1	8	12

2	2	12	2	1	12
2	2	2	1	2	2